

# 経営比較分析表（平成29年度決算）

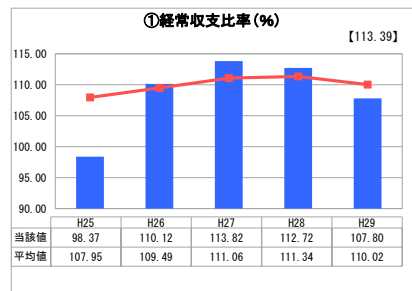
埼玉県 鳩山町

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報
法適用	水道事業	末端給水事業	A7	その他
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭料金 (円)	
-	97.52	99.91	2,246	

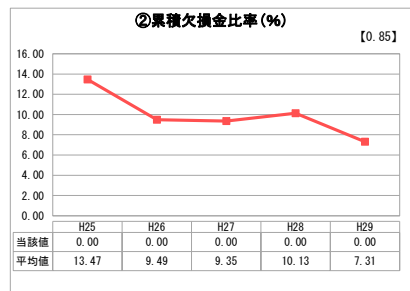
人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
14,000	25.73	544.11
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	給水人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
13,909	25.73	540.58

グラフ凡例
■ 当該団体値 (当該値)
— 類似団体平均値 (平均値)
【】 平成29年度全国平均

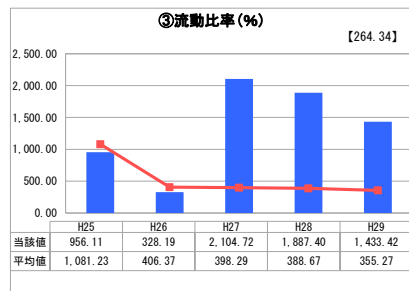
## 1. 経営の健全性・効率性



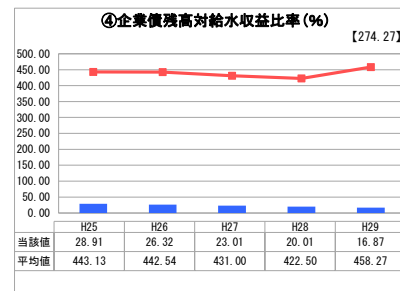
「経常損益」



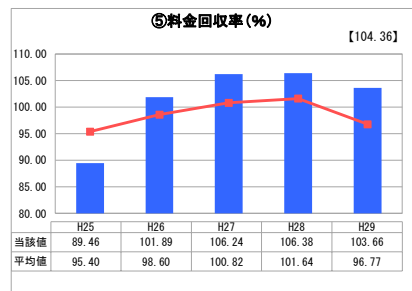
「累積欠損」



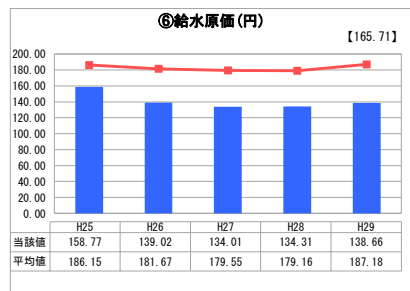
「支払能力」



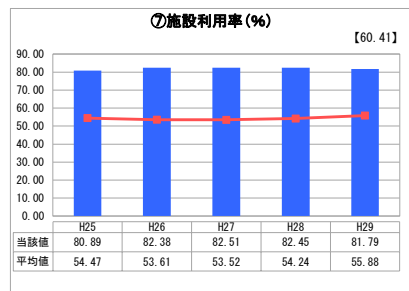
「債務残高」



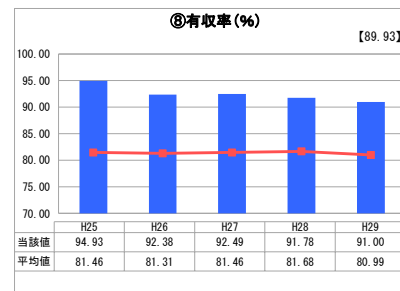
「料金水準の適切性」



「費用の効率性」

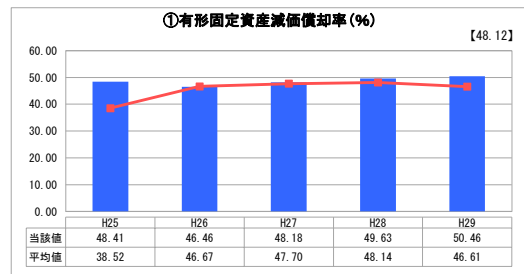


「施設の効率性」

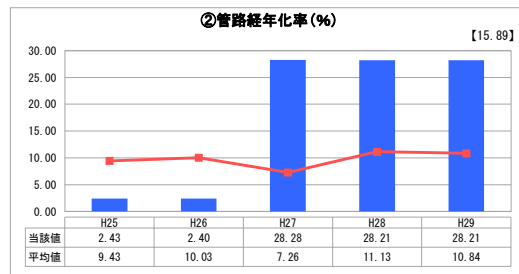


「供給した配水量の効率性」

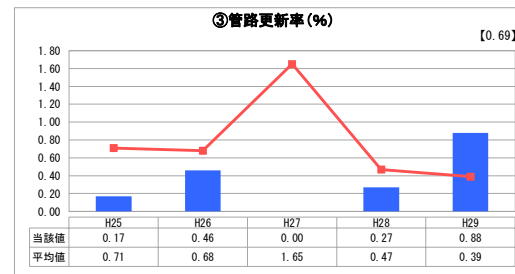
## 2. 老朽化の状況



「施設全体の減価償却の状況」



「管路の経年化の状況」



「管路の更新投資の実施状況」

## 分析欄

### 1. 経営の健全性・効率性について

①経常収支比率  
指標値は100%を超えてはいるが、平均値よりやや減少している為、今後も改善を検討する必要がある。

②累積欠損比率  
これまで累積欠損金は生じておらず、今後も生じないよう経営努力を継続する。

③流動比率  
平成26年度に施設改修がひと段落ついた為、それまでの耐震化に伴う支出による下降傾向から回復している。平成29年度は類似団体平均よりも高くなっている。なお、今後は、老朽管の更新事業が計画されており、流動比率にも留意しながら事業を推進する必要がある。

④企業債残高対給水収益比率  
企業債については、近年借入を抑制しており、類似団体平均値、全国平均値よりも大幅に低い状況である。なお、今後は老朽管の更新事業が計画されており借入を予定しているため増加していく可能性がある。

⑤料金回収率  
料金回収率は100%を上回っており、給水費用については、給水収益で賄えていると考えられる。

⑥給水原価  
給水1m<sup>3</sup>あたりにかかる費用を示すので、類似団体平均値を下回り、ほぼ同水準を保っている。

⑦施設利用率  
類似団体平均値を上回っている為、良好な状態である。

⑧有収率  
類似団体平均値を上回っているが、年々下落傾向である為、老朽管の布設替えや漏水調査を実施することで有収率向上に努める。

### 2. 老朽化の状況について

①有形固定資産減価償却率  
類似団体とはほぼ同等の数値ではあるが、今後は老朽化が進み数値は上昇傾向にある。

②管路経年化率  
平成26年度までは横ばい傾向であったが、平成27年度から大幅に上昇した。これは、平成27年度に実施したアセットマネジメント検討により、事業創設当初に設置した管路が法定耐用年数を迎えることが明確となった為である。今後は、これら創設当初の老朽管の更新を行うことが必要である。

③管路更新率  
平成28年度にアセットマネジメントを実施し、その結果を基に将来的にわたる安定的な事業経営を維持していくための計画的に老朽管の更新を行う必要がある。

## 全体総括

今後も、経常収支比率が100%を下回らないよう健全な経営に努める。しかし、人口減少による給水収益の減少が進んでおり、施設等の更新財源の確保が十分とは言えない状況である。

施設の老朽化については、平成28年度のアセットマネジメントを実施し、その結果を基に老朽管更新基本計画を策定し、この計画に基づいた老朽管更新事業に平成29年度から取り組んでいる。

また、平成28年度に将来にわたって安定的に水道事業を継続していく為の中長期的な基本計画である「経営戦略」（「投資・財源計画」を含む）を策定し、さらなる業務の効率化を推進しながら事業の健全性を確保する為、水道料金の引き上げ等の検討を行う必要がある。

※ 平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数を基に算出していますが、管路経年化率及び管路更新率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。